

VPL-SX535

Vidéoprojecteur XGA à ultra-courte focale ciblant le marché de l'enseignement et des entreprises

Le vidéoprojecteur XGA VPL-SX535 convient parfaitement aux applications de projection à ultra-courte distance dans les environnements éducatifs et en entreprise. Ce vidéoprojecteur offre les avantages suivants :

COUT D'ENTRETIEN REDUIT

Ce modèle offre un mode de luminosité faible qui réduit la consommation de l'appareil et allonge la durée de vie de la lampe d'environ 6 000 heures pour un coût total de fonctionnement plus bas.

SIMPLICITE D'UTILISATION

Ce vidéoprojecteur est idéal dans les espaces restreints et difficiles d'accès. Il produit une image d'une diagonale de 2,03 mètres à seulement 0,56-58 mètres de l'écran et bénéficie de commandes intuitives.

PRESENTATIONS CLAIRES ET LUMINEUSES

Excellent contraste, haute qualité d'image et meilleure durabilité sont autant de caractéristiques qui améliorent la visibilité et la qualité de l'enseignement délivré.

PRIME SUPPORT

Tous les vidéoprojecteurs professionnels Sony sont accompagnés d'un pack Prime Support de 3 ans sur site incluant des services et avantages supplémentaires exceptionnels :

- Couverture 3 ans
- Couverture de 1 an ou de 1 000 heures d'utilisation pour la lampe
- Assistance téléphonique gratuite en anglais, allemand, français, italien et espagnol.
- Prise en charge et livraison partout dans l'Union européenne, en Norvège et en Suisse

Caractéristiques

Luminosité maximale de 3 000 lumens avec trois modes : Elevé, Standard et Faible

Le VPL-SX535 offre trois niveaux de luminosité adaptés à différents types d'utilisation : Elevé pour des présentations à prédominance blanche dans des pièces lumineuses, Standard pour un usage quotidien et Faible pour des vidéos dans des pièces plus sombres.

Rapport de projection de 0,34 à 0,36:1

Le VPL-SX535 offre un rapport de projection de 0,34 à 0,36:1 qui produit une image d'une diagonale de 2,03 mètres à seulement 0,56-0,58 mètres de l'écran.

Technologie BrightEra 3LCD

Les panneaux inorganiques Sony 3LCD TFT BrightEra™ de 0,63 pouce résistent mieux à la lumière, procurent une résolution supérieure et une excellente luminosité et sont extrêmement fiables.

Résolution XGA

Le VPL-SX535 offre une luminosité de 3 000 lumens ANSI. Sa résolution XGA native 4:3 (1 024 x 768) en fait l'outil idéal pour réaliser des présentations directement à partir d'un ordinateur portable ou de bureau.

Durée de vie de la lampe de 6 000 heures

Le nouveau programme de commande réduit l'agrandissement des écarts qui limite la gradation de la luminosité et un nouveau système de refroidissement permet d'uniformiser la température de l'ampoule, ce qui l'empêche de devenir opalescente.

Bouton ECO MODE

Plusieurs modes d'économie d'énergie (Eco Modes) sont disponibles. L'accès au mode proposant la meilleure efficacité énergétique se fait par simple pression d'un bouton, et tout ajustement supplémentaire peut être effectué via un menu clair et convivial.

Fonction ECO de baisse de la luminosité

Si la fonction est activée, le vidéoprojecteur permet de réduire la consommation d'énergie de 10 à 15 % sans que l'audience ne s'en aperçoive. Puis, après un

laps de temps déterminé par l'utilisateur, la luminosité et la consommation électrique seront réduites à 30 % de leur capacité.

Suppression temporaire de l'image (ECO) - (Instant Off/Instant On)

La nouvelle fonction de suppression temporaire de l'image réduit la consommation électrique de 30 %, allongeant la durée de vie de la lampe et permettant ainsi de faire des économies. Cette option est utile dans les salles de classe pour supprimer et raviver automatiquement l'image (Instant Off/Instant On) entre deux cours. Nul besoin d'éteindre et de rallumer complètement l'appareil, ce qui évite toute perte de temps.

Correction automatique de trapèze

Le projecteur détecte la distorsion trapézoïdale et la corrige automatiquement. (A noter que la correction étant électronique, elle peut réduire quelque peu la qualité de l'image projetée).

Smart APA (alignement automatique des pixels)

Lorsqu'un ordinateur est utilisé comme source, l'APA optimise automatiquement les valeurs de Phase (pixels), Pas (taille horizontale de l'image) et Déplacement (position de l'image). Elles peuvent également être ajustées manuellement.

Recherche automatique d'entrées

Cette fonction détecte les entrées recevant un signal et les active automatiquement. Cela facilite la tâche des utilisateurs essayant de configurer le vidéoprojecteur avant leur présentation.

Mélangeur audio

Afin d'éviter l'utilisation d'un mélangeur audio, le vidéoprojecteur peut choisir parmi deux sources

audio, en les acheminant via une sortie audio variable et vers un système d'amplification.

Arrêt sur image

La fonction d'arrêt sur image (Image Freeze) s'avère extrêmement utile si vous devez consulter des documents sur votre PC sans que votre audience ne s'en aperçoive. Faites un arrêt sur l'image affichée, et utilisez votre PC indépendamment du vidéoprojecteur.

Zoom numérique

Si vous projetez une image provenant d'un ordinateur, vous pouvez agrandir une certaine partie de cette image jusqu'à 4 fois grâce au zoom numérique.

Fonction « Off and Go »

A la fin de la présentation, le vidéoprojecteur peut être débranché immédiatement, sans avoir à refroidir.

Mise sous/hors tension directe

Cette fonction évite d'avoir à passer par le mode « Veille » lors de la mise sous tension du projecteur. Le vidéoprojecteur peut être réglé de sorte qu'il soit activé dès sa mise sous tension.

Synchronisation du nettoyage du filtre et du remplacement de la lampe

Le filtre n'a besoin d'être nettoyé que lorsqu'une nouvelle lampe est installée, réduisant ainsi de moitié les désagréments causés par les tâches de maintenance.

Modes d'image multiples

Le VPL-SX535 propose six modes d'image (Dynamic, Standard, Game, Living, Cinema et Presentation), lesquels peuvent être sélectionnés en fonction de la nature du matériel source.

Spécifications techniques

Optique	
Affichage	Système 3LCD

Dispositif d'affichage	
Taille de l'image	16 mm x 3, BrightEra, Format d'image : 4:3
Nombre de pixels	2 359 296 (1024 x 768 x 3) pixels

Lentille de projection	
Zoom	x1,05
Mise au point	Manuelle
Zoom numérique	x4
« Lens shift »	V : +/- 4,6 %, H : +/- 3,4 %
Rapport de distance de projection	De 0,34 à 0,36:1

Eclairage	Lampe au mercure haute pression 210 W
Fréquence de remplacement de la lampe (recommandée)*1	3 000 H / 4 500 H / 6 000 H (Mode : Elevé / Standard / Faible)
Cycle de nettoyage du filtre	Max. 6 000 H*1 / A effectuer en même temps que le remplacement de la lampe
Taille de l'écran	De 1,53 m à 2,8 m
Luminosité (Mode : Elevé / Standard / Faible)	3 000 lm/2 400 lm/2 000 lm
Indice CLO (luminosité couleur)	3 000 lm/2 400 lm/2 000 lm
Rapport de contraste (blanc total / noir total)*3	2 500:1
Niveau sonore du ventilateur	28 dB (faible)
Haut-parleur	1 W x 1 (monaural)

Fréquence de balayage

Horizontal	De 14 kHz à 93 kHz
Vertical	De 47 kHz à 93 kHz

Résolution de l'écran

Entrée du signal PC	Résolution maximum du signal d'entrée : 1600 x 1200 (ajustement de la taille de l'écran), Résolution du panneau d'affichage : 1024 x 768 pixels
Entrée du signal vidéo	NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i
Système couleur	NTSC3.58/Auto, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N
Correction de trapèze	Verticale : Max. +/- 5 degrés*4
Langue de l'interface	20 langues (anglais, néerlandais, français, italien, allemand, espagnol, portugais, turc, polonais, russe, suédois, norvégien, japonais, chinois simplifié, chinois traditionnel, coréen, thaï, vietnamien, arabe et persan)

Entrée/sortie des signaux vidéo et PC

ENTREE A	RGB / Y PB PR : Mini Sub-D 15 broches (femelle), Audio : Mini-jack stéréo
ENTREE B	Connecteur d'entrée RVB : mini sub-D 15 broches (femelle), Connecteur d'entrée audio : mini-jack stéréo
ENTREE S VIDEO	Connecteur d'entrée S-Vidéo : mini DIN 4 broches, Connecteur d'entrée audio : jack à broche
ENTREE VIDEO	Connecteur d'entrée vidéo : Jack à broche, Connecteur d'entrée audio : Jack à broche
SORTIE	Monitor* 5 : Mini Sub-D 15 broches (femelle), Audio* 6 : Mini-jack stéréo (sortie variable)
Autres signaux d'entrée/sortie	Connecteur RS-232C : sub-D 9 broches (femelle), connecteur LAN : RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX
Température d'utilisation (Humidité en fonctionnement)	De 0° C à 40° C (de 35 % à 85 % (sans condensation))
Température de stockage (Humidité de stockage)	De -20° C à +60° C (de 10 % à 90 %)
Alimentation	De 100 V à 240 V CA, de 3,6 à 1,4 A, 50/60 Hz

Consommation électrique

De 100 V à 120 V CA	310 W (mode de luminosité élevé)
De 220 V à 240 V CA	300 W (mode de luminosité élevé)

Consommation en mode veille

De 100 V à 120 V CA	8 W/0,3 W (Mode veille : Standard/Faible)
De 220 V à 240 V CA	8 W/0,3 W (Mode veille : Standard/Faible)

Dissipation de la chaleur

De 100 V à 120 V CA	1 056 BTU
De 220 V à 240 V CA	1 023 BTU

Généralités

Dimensions extérieures standard	384,4 x 161,1 x 423,4 mm (L x H x P), 384,4 x 122,5 x 423,4 mm (L x H x P) (sans les parties saillantes)
Poids	7 kg
Remarques	*1 : Ces chiffres concernant l'entretien ne sont donnés qu'à titre informatif et ne sont pas garantis. Ils dépendent de l'environnement et des méthodes d'utilisation du vidéoprojecteur. *2 : Valeur moyenne. Non disponible en mode veille. Agit en tant que fonction du mélangeur audio. Depuis le canal actuel uniquement. Non disponible en mode veille.

Remarques

*1	Ces chiffres concernant l'entretien ne sont donnés qu'à titre informatif et ne sont pas garantis. Ils dépendent de l'environnement et des méthodes d'utilisation du vidéoprojecteur.
*2	Valeur moyenne. Non disponible en mode veille. Agit en tant que fonction du mélangeur audio. Depuis le canal actuel uniquement. Non disponible en mode veille.
*3	Non disponible en mode veille.
*4	Agit en tant que fonction du mélangeur audio. Depuis le canal actuel uniquement. Non disponible en mode veille.

Accessoires fournis	
	Système de fixation murale
RM-PJ7	Télécommande (1)
CR2025	Batterie lithium (1)
	Câble mini Sub-D 15 broches (1)

	Cache d'objectif (1)
	Manuel d'utilisation (1) WEEE, Info batterie EU, Manuel d'entretien
	Manuel de référence rapide (1)
	Câble secteur (1)